# 大明會典

## 河渠三
## 運道三

### 夫役

運河夫役在各泉閘原額頗多。後或議裁革。或改停役。（停役夫候大挑調川。或徵銀一兩六錢為卸差。）或改折徵。（折徵每名歲徵銀六兩貯庫。）沿革不常。今斷自萬曆四年為則。新舊額數備載焉。

宛平縣青龍等閘五。共夫七十五名

大興縣慶豐等閘三。共夫四十七名

通州普濟等閘五。共夫九十三名。淺鋪十。小甲
十名。夫一百名。修堤小甲八名。夫七十五名

通州左衛淺鋪二。小甲二名。夫二十名。修堤小
甲三名。夫二十六名

通州右衛淺鋪四。小甲四名。夫四十名。修堤小
甲四名。夫三十六名

定邊衛淺鋪二。小甲二名。夫二十名。修堤總甲
一名。小甲四名。夫四十五名

神武中衛淺鋪三。小甲三名。夫三十名。修堤小
甲五名。夫四十五名

寶坻縣修堤小甲四名。夫四十六名

東安縣修堤總甲一名。小甲六名。夫七十名

漷縣淺鋪四。小甲四名。夫四十名。修堤總甲二

名。小甲八名。夫九十名

香河縣淺鋪六。小甲六名。舊用淺人夫六十名。修堤

總甲一名。小甲三名。夫四十名

營州前屯衛淺鋪四。小甲四名。夫四十名。修堤

總甲一名。小甲二名。夫二十四名。看淺夫三

名

武清縣淺鋪十一。小甲十一名。夫一百一十名。

看守耍兒渡口等堤五處總甲一名。小甲五名。夫五十名。修堤老人一名。總甲一名。小甲九名。夫九十二名

武清衛淺鋪四。小甲四名。夫四十名。修堤總甲一名。小甲一名。夫九十九名

天津衛淺鋪十二。舊十一小甲十二名。夫一百八名。今存二十四名。軍夫六十名。修堤小甲五名。夫四十五名

天津左衛淺鋪二十四。小甲二十四名。夫二百十六名。今存四十八名。軍夫一百八十名。修

堤小甲五名。夫四十五名

天津右衛淺鋪十。小甲十名。夫九十名。今存二十名。軍夫五十名。修堤小甲五名。夫四十五名

霸州蘇家等淺鋪十一。舊老人十一名。夫一百十名。修堤夫二百六十名

靜海縣淺鋪九。老人九名。夫九十名。修堤夫六百名

青縣淺鋪六。老人六名。夫六十名。修堤夫六百十六名

興濟縣淺鋪七。老人七名。夫七十名內軍夫二十名。民夫五十名

滄州淺鋪七。老人七名。夫七十名

交河縣淺鋪五。老人五名。夫五十名。修堤夫三百名

南皮縣淺鋪五。老人五名。夫五十名。修堤夫三百五十名

景州淺鋪四。老人四名。夫四十名。修堤夫二百名

吳橋縣淺鋪十。老人十名。夫一百名。修堤夫四

百五十名

故城縣淺鋪三。老人三名。夫三十名。修堤夫八十名

東光縣淺鋪七。老人七名。夫七十名

德州上八里等淺鋪七。舊六老人七名。夫一百四十名。役折徵七十名今存七十名

德州衛張家灣等淺鋪十。舊八小甲十名。軍夫一百名舊每鋪九名

德州左衛鄭家口等淺鋪六。小甲六名。軍夫六十名舊每鋪九名

恩縣白馬廟等淺鋪七。舊五老人七名。夫七十名。今存三十五名。撈淺夫二十八名。今存十四名。沙灣修堤大戶夫七十五名

武城縣桑園口等淺鋪二十九。舊二十六老人二十九名。夫二百六十一名。後折徵八十七名今存一百七十四名。沙灣修堤守口大戶夫二十五名

夏津縣趙貨郎口等淺鋪八。老人八名。夫八十名。後折徵四十名今存四十名。撈淺夫二十名。今存十名。沙灣修堤夫六名

清河縣二哥營等淺鋪八。老人六名。夫八十名。

後折徵三十二名今存四十八名

臨清州南板閘夫四十名。溜夫一百十五名。新開上閘夫四十名。溜夫七十五名。今二閘共夫八十四名。溜夫共存四十名。潘家橋等淺鋪十二。老人十一名。夫一百七十一名。後折徵七十六名今存九十五名。撈淺夫九十名。今存三十九名。橋夫二十八名。今存二十名

館陶縣尖塚兒等淺鋪十二。老人十二名。夫九十六名。後折徵二十四名今存七十二名

清平縣戴家灣閘夫三十名。魏家灣等淺鋪九。

老人九名。夫八十一名。後折徵三十六名今存四十五名。撈淺夫一百三十二名。後折徵六十六名今存六十六名

堂邑縣土橋梁家鄉二閘各夫三十名。梁家鄉等淺鋪七。老人七名。夫七十名。今存三十五名。撈淺夫二百名。今存六十六名

博平縣梭堤等淺鋪六。老人六名。夫五十四名。後折徵二十四名今存三十名。撈淺夫一百三十二名。後折徵六十六名今存六十六名

聊城縣通濟橋李海務周家店三閘各夫三十

名。官窯口等淺鋪二十三。老人二十三名夫

二百七名。後折徵九十二名今存一百一十五名。撈

淺夫二百名。今存八十五名

陽穀縣七級阿城荆門六閘舊各夫二十七名。今

共夫一百五十名。荆門上下二閘月河修壩

夫各五十名。管驛灣等淺鋪十二。舊十老人十

二名。夫一百八名。後折徵四十八名今存六十名。撈

淺夫四百八十七名。後折徵二百四十三名今存二百

四十四名

東阿縣沙灣等淺鋪九。舊八老人九名。夫八十名。

後折徵三十五名今存四十五名。撈淺夫一百五十八名。後折徵七十九名今存七十九名

壽張縣大家廟等淺鋪五。老人五名。夫四十五名。後折徵二十名今存二十五名。撈淺夫九十二名。後折徵四十六名今存四十六名。渡夫四名。今存二名

東平州戴家廟安山二閘各夫三十名。靳家等淺鋪十三。老人十三名。夫一百一十七名。後折徵四十二名今存七十五名。撈淺夫一百八十二名。後折徵九十一名今存九十一名。戴村修壩老人

四名。舊一夫一百五十名。後革四十八名又佚役十二名。緝差二十名。後又折徵四十六名令存二十四名。安圈等泉老人二名。存一名令革夫六十五名。後折徵二十六名令存三十九名

東平守禦千戶所安山等淺鋪四。今甲四名。軍夫四十名

平山衛第五等淺鋪五。軍夫五十名

汶上縣開河寺前鋪袁家口靳家口四閘。各夫三十名。初靳二口有溜夫。并各閘夫。俱於撈淺夫內改編南旺上下二閘。共夫四十名。南旺寺前鋪二處溜夫各

九十名。後各折徵四十五名今各存四十五名。界首等淺鋪十四。老人十四名。夫一百二十六名。後折徵五十六名今存七十名。撈淺夫四百五十二名。後折徵二百二十六名今存二百二十六名。戴村修壩夫一百五十名。後革四十八名。又停役十二名。折徵六十六名今存二十四名。蒲灣泊武家湖共老人一名。夫三十名。龍鬬等泉老人二名。今革夫四十二名。後停役六名。又折徵十四名今存二十二名

嘉祥縣大長溝等淺鋪四。老人四名。夫三十六名。後折徵十六名今存二十名。撈淺夫一百三十七

名。後折徵六十八名今存六十九名
鉅野縣大頭灣等淺鋪五。小甲五名。夫四十五
名。後傳役折徵二十名今存二十五名。撈淺夫二百四
十五名。後傳役折徵一百二十二名今存一百二十三名。
蓬子山壩夫三十名
濟寧衛永通閘夫二名。曹井橋等淺鋪五。小甲
五名。軍夫五十名。撈淺夫一百八十二名。舊二
百名。隆慶三年減。後折徵九十一名今存九十一名
濟寧州天井在城趙村石佛新店新閘仲家淺
師家莊魯橋棗林閘。各夫三十名。上新中新

下新三閘各四名。在城閘溜夫三百名。後折徵九十名。撥補天井閘二十三名今存六十七名。天井閘溜夫九十名。後折徵四十五名今存六十八名。內借撥在城閘二十三名。趙村。石佛。新店。新閘。仲家淺魯橋。棗林七閘溜夫各一百三十三名。師家莊閘。溜夫一百三十六名。後趙村等四閘。各折徵六十六名今存六十七名。仲家淺改編一百一十三名。折徵十名今存十名。師家莊改編七十名。折徵三十三名今存三十三名。硯瓦等淺鋪十二。老人十二名。夫一百八名。後折徵四十八名今存六十名。撈淺

夫四百三十五名。後折徵二百一十七名今存二百一十八名、南門橋草橋夫二十名。舊橋五夫五十盧溝等泉老人一名。今革夫二十六名。後革四名。折徵十三名

今存九名

滋陽縣金口壩老人四名。修壩夫一百八十名。後革二十八名、改併後銀差一百三十二名、折徵十名今存十名。洸河淺鋪十。夫四十名。後革十三名又折徵十四名今存十三名。濟河淺鋪五。夫二十五名。後革三名又折徵十名今存一二名。北灣中口大戶夫廿五名。東北新等泉老人二名。今革夫二十六名。後革四名。折徵十三名

今存十三名

平陰縣柳溝泉老人一名。今革夫十名

寧陽縣堽城壩老人二名。今革夫二百一十五名。後革二百八十三名。借役三十一名今存一名。龍魚等泉老人二名。今革夫一百八十七名。後革十八名。停役六十九名今存一百名

魚臺縣南陽利建三閘各夫三十名。南陽閘溜夫一百三十四名。後改堤夫一百二十名折徵七名今存七名。利建閘溜夫一百五十一名。後折徵七十五名今存七十六名。改新河堤夫張家林等淺鋪二

十一。老人二十一名。夫一百八十九名。後折徵八十四名今存一百五名。撈淺夫二百二十名。後折徵一百十名今存一百十名。東龍等泉老人三名。今革夫五十五名。後革十三名。折徵二十五名今存十七名

鄒縣撈淺夫十名。鱔眼等泉老人六名。今革夫一百二十八名。後革十名。又改現夫五十名。又折徵四十六名今存三十一名

曲阜縣橫溝等泉老人一名。今革夫六十七名。後折徵三十三名今存三十四名

泗水縣趵突等泉老人二名。今革夫一百五十七

名。（後折徵十十八名）今存七十九名

滕縣北石橋等泉老人二名。（今革）夫二百九十九名。（後董三十七名。改停役六十名。堤夫五十名。後又折徵九十名。革二十一名）今存三十一名。東邵等壩五。夫一百一十名

嶧縣許有等泉老人一名。（今革）夫六十三名。（後革九名。改堤夫三十名。折徵十四名。又革五名）今存五名

泰安州板橋[illegible]等泉老人四名。（今革）夫三百二十三名。（後折徵一百三十名）今存一百九十三名

新泰縣南陳等泉老人二名。（今革）夫二百六名。（後折徵八十六名。革二十一名）今存九十九名

肥城縣清泉等泉老人一名。舊三名今革夫七十九
名。後折徵三十二名今存四十七名
萊蕪縣小龍灣等泉老人一名。今革夫二百三名。
後折徵八十三名今存一百二十名
沛縣珠梅閘夫三十名。守堤夫三十六名。夏鎮
閘夫四十名。溜夫一百十五名。留城。滿家橋
西柳莊。馮家橋。楊莊閘各夫三十名。溜夫各
一百二十五名。以上七閘夫。俱以舊運河玉陽泊等七閘夫改撥金
溝等淺鋪十九。老人十九名。夫三百八十名。
後革一百六十八名今存一百三十三名

豐縣大黄堤鋪十七。鋪夫三百六名

碭山縣縷堤鋪九。鋪夫一百六十八名

徐州黄家。梁境内華。古洪四閘。各夫三十名。黄家閘溜夫一百三十名。後革三十二名今存九十八名。徐州洪夫九百一名。今存七百五十一名。

吕梁洪夫一千五百五十名。今存一千三百名。雙溝等淺鋪四十三。舊三十六老人四十三名夫四百三十名。舊每鋪四十名。後止七名今存三百一名。堤鋪二十二。守堤夫六百六名

睢寧縣龍岡等淺鋪十一。老人十一名。夫二百

二十名。舊每鋪一百五十名。弘治三年革存前數。今存一百九十

八名。改堤夫堤鋪二十七。守堤夫七百四十一

名

邳州蔡家莊等淺鋪十一。舊十老人十一名。夫二

百二十名。舊每鋪一百五十名。弘治三年革存前數。後又革二十二名今

存一百九十八名。後改堤夫堤鋪二十八。守堤夫

四百七十三名

邳州衛東城安淺鋪夫二十名。後革二名今存一十

八名

宿遷縣武家溝等淺鋪二十一。舊三老人二十一

名。夫四百二十名。舊每鋪一百名。弘治三年革存前數今存二百三十名。歧堤夫堤鋪十四。守堤夫六十四名。

歸仁集遥堤鋪十三。守堤義官一員。夫二百七十九名

桃源縣汉河南等淺鋪十二。老人十二名。夫二百四十名。舊每鋪一百名。弘治三年革存前數。後又減停七十四名今存一百六十六名。堤鋪二十七。守堤夫三百三十一名

清河縣通濟閘夫三十名。李家橋等淺鋪五。老人五名。夫六十名。舊每鋪十二名。後各減二。內吳城淺二十名今

存五十三名。堤鋪五。守堤夫六十五名

山陽縣福興閘夫四十名。後革十名。停役六名。今存二十四名。清江閘夫四十名。後革十名。停役六名。改撥天妃閘五名。今存二十一名。板閘夫三十名。後革六名。停役十四名。今存十名。龍江等三閘。即以福興清江舊閘官夫改撥。黃家等淺鋪十五。老人十五名。夫七十五名。後革七名。後又復板閘等停役夫三十二名。今一百名。清江浦西橋守堤夫五十名。高家堰堤鋪六十七。守堤夫八百八名

寶應縣子嬰溝等淺鋪九。淺官九員。舊老人塘長各九名

夫四百四十三名。後革二百五名今存二百八十八

名。舊有子嬰溝第一淺夫二十五名。瓦店等

二淺夫十名今革

高郵州王琴新河等淺鋪十七。夫二百七十名。

後革一百二十四名蛤蜊壩夫七名。原設永充壩夫十五名。弘治末年遞

起。存前數舊有丁家灣等淺鋪十一。老人十一名。

夫一百九十名。康濟河淺鋪六。老人六名。夫

六十名今俱革

江都縣廣惠通惠二閘各夫六十名。城南壯等

淺鋪十一。老人十七名。舊老人增設各十一名夫二百

五十四名。舊二百二十名瓜洲十壩夫三百七名。後革二十八名。又停役百五十九名今存一百二十名。於閘夫内撥用。三年一次挑港夫二千四百九十二名

儀真縣通濟閘夫五十七名。響水羅泗攔潮三閘各五十五名。麻線港等淺鋪三。老人三名。夫二十七名。六壩夫。於閘夫内撥二名看守。三年一次挑港夫九千二百二十名

運河錢糧

通惠河郎中所屬

通州東安等七州縣。椿草銀五百三兩六錢五分

通州左右神武等九衛。椿草銀六百十六兩

北河郎中所屬

兗州府屬州縣幷衛所。石灰十三萬八千斤。蘇麻九十六斤。椿草蘇麻銀五千五百三十五兩六錢八分。副瓤銀二百五十七兩七錢六分。安山南旺等湖租銀三千三百三十五兩二錢四釐八毫。各州縣裁草折徵撈淺淺鋪等夫二千二百八十名。每名歲徵

銀十一兩渡夫二名。每名歲徵八兩共該銀二萬七千

三百七十六兩。萬曆四年議定每名連椿

草歲徵銀六兩著為例每歲共該銀一萬

三千六百九十二兩

東昌府屬州縣并帶管德州德州左二衛及

清河縣副甎一萬六千九百九十二箇。石

灰九千二百斤。椿草蔴蓆蔴灰銀二千四

百八十兩六錢四分。各州縣裁革折徵撈

淺淺鋪夫八百六十二名。萬曆四年議定

每名連椿草歲徵銀六兩。每歲共該銀五

千一百七十八兩

河間府屬州縣幷衛所。椿草銀二百五十八兩五錢六分。葦草銀二百三十五兩三錢六分。苘麻副𩊱銀各五十二兩四分。石灰銀二十六兩五錢二分

南河郎中所屬今天妃閘以北改屬中河郎中以南仍屬南河郎中

淮安府屬天妃閘以北。邳州清桃睢宿五州縣幷邳州衛椿草𩊱灰銀四百六十九兩八分

廬鳳二府。幷滁和二州。徵解邳州河堤防守

夫銀一萬二千九十六兩

徐州所屬縣椿草頼灰銀八百七十九兩八

分

廬鳳二府幷揚州府屬州縣徵解徐州停役

夫協助河工銀一千三百九十九兩二錢

徐州庫收支徐州洪稅協濟河工錢糧歲徵

無定額約萬餘兩不等

管泉主事所屬

濟兗二府有泉州縣額徵泉壩錢糧椿草銀

四百五十十三兩一錢二分壩夫銀二百十

一兩二錢。裁芫泉夫折徵銀九千二十四兩。裁革壩夫折徵銀一千五百四十四兩。裁革洸濟河淺夫折徵銀二百八十八兩。萬曆四年議定。每名連椿草歲徵銀六兩

黃河錢糧

山東管河道副使所屬

兖州府屬州縣堤鋪夫銀九千八百六十兩

河南管河道副使所屬

開封等八府並汝州河堡夫銀三萬二千八百五十三兩

凡運河職官。永樂初年。差主事一員踈導寧陽縣等處泉源以濟運河。後又差通政郎中各一員○又差主事一員專管閘河。臨清閘則令提督衛河提舉司主事兼管。皆三年更代○十二年議罷海運。令工部尚書一員及都督一員踈濬運河○十五年令伯一員充總兵官。創行漕事○又遣都督侍郎各一員及尚書一員伯二員往來提督。以本部員外郎主事二員分理○又遣侍郎提督。監察御史錦衣衛千戶等官巡視○十九年遣侯伯各二員分理濟寧等閘及

徐州呂梁二洪通州等處河道。徐州洪差御史一員。又差郎中一員。呂梁洪差少卿一員。又差河南按察司官一員。又差郎中一員。今二洪各差主事一員專管。三年更代。遂為定制○宣德中。設濟寧管閘主事○正統四年。定巡視河道部屬官六員。於督侍郎都御史各一員。以濟寧為界。其南屬侍郎。其北屬都御史。又以都督一員遞相提督○景泰元年。令提督河道專屬都御史○三年。減巡視河道主事一員。復減巡河御史二員。以巡鹽御史兼理○三年。設山東府州縣管河官○六年。令

總督漕運都督兼理河道○天順元年減淮安臨清沙灣巡河主事三員。仍差主事一員管揚州一帶河道○成化初定設主事一員專管寧陽縣等處泉源○七年始分河道為三節。北自通州至德州。南自沛縣至儀真。各屬郎中一員。中自德州至濟寧。屬山東按察司官一員。又以侍郎一員總理。罷主事。御史。惟管洪閘主事如故○八年復令長蘆巡鹽御史兼理通州臨清一帶河道。又御史一員兼理濟寧至南京河道○十三年奏准。管河郎中兼理河道驛傳捕盜

夫役等事○又令河道自通州至濟寧濟寧至
儀真仍以郎中二員分理○十九年令沛縣沽
頭等閘別差主事一員提督○二十一年罷河
南布政司管河泌二水官添設主事一員○弘
治元年罷沽頭閘主事令濟寧以南河道屬巡
鹽御史兼理○又罷管河泌二水主事令徐州
洪主事提調○三年令山東勸農參政兼理山
東河道○又令各府州縣管河官帶領家呂專
在該管去處住坐管理河道不許私回衙門營
幹他事○七年復差沽頭主事○八年因治河

工完奏准仍以河道分三節設官三員理之(
革淮揚二府山陽等縣管河通判主簿○十八
年令浙西水利僉事濬常鎮河道以便糧運○
正德二年革河南新鄉獲嘉武陟等縣管河主
簿○八年設大名府通判一員東明長垣武城
曹縣主簿各一員専管河道○嘉靖二年復羅
沽頭閘主事并罷湖陵沽頭上中下金溝射溝
新興黃家等八閘官吏令徐州洪主事帶管○
又議准遣都御史一員提督河道事務山東河
南南北直隸巡撫三司等官俱聽節制仍添註

郎中員外郎各一員分理○七年罷提督衛河
提舉司主事令管甎主事帶管閘座○又以修
濬大通河成設郎中一員駐劄通州往來督理
兼管天津一帶河道○八年罷戶部督運官令
管河郎中兼理○又令徐州兵備副使兼理漕
沛徐淮一帶黃河○十三年復設沽頭閘主事
并新興黃家湖陵等七閘官吏人夫○十四年
復設直隸景州滄州管河通判○十五年設兗
州府同知一員疏濬泉源聽管泉主事提調○
又令清江浦抽分主事兼管移風等五閘○二

十年設南旺管閘主事◯置境山鎮閘及官吏人夫◯又令濟南旺安山馬塲昭陽四湖築堤開渠添置閘壩斗門仍照地界分隷本部郎中帶管◯二十四年革南旺管閘主事令管泉主事帶管◯添設歸德府通判一員商丘縣主簿一員專管河道◯二十五年改兖州府管泉同知為管河同知駐劉曹縣添設單縣管河主簿一員◯隆慶元年移沽頭主事于夏鎮駐劄管理新河一帶◯三年革事林會橋利建各閘官以南陽閘帶管革師家莊新閘閘官以仲家淺

帶管○六年添設河南副使一員給
勅專管黃河修築堤岸○又題復夏津魚臺二縣
各主簿一員專管新河石堤閘壩○設廣惠閘
官吏帶管通惠閘○萬曆元年題准蘇常鎮三
府運河責之蘇松兵備副使浙西運河責之浙
江水利僉事照所轄地方時加疏濬如有疏濬
不早致悞糧運者俱聽總理河道侍郎行債運
御史參究○革移風閘帶管板閘官吏○三年
革兗州府南旺管河通判○令本府管河同知帶
管仍兼管泉○濟寧衛管河指揮爲○四年添設山東督

濬官。東平濟寧二州各判官一員。泰安州吏目一員。汶上曲阜鄒滕四縣各縣丞一員。泗水魚臺二縣各主簿一員。新泰萊蕪肥城平陰寧陽滋陽嶧七縣各典史一員。鉅野嘉祥土典史一員每州縣設管泉義官一員。或兼管壩。惟魚臺平陰不設泉官。以濟寧東平帶管。又泰安州泉官二員革一員。鄒嶧二縣各泉官俱革。以濟寧滕縣帶管。其各州縣管泉老人並革○添設淮安府管河同知一員○五年。添設總理河漕都御史一員。後以治河王完停止○革提督河道

都御史其事務併歸各該巡撫照地分管〇又
革呂梁洪主事添設中河郎中一員駐劄呂梁
兼管洪事〇六年革徐州洪主事併屬中河郎
中兼管其鈔務歸併戶部分司〇七年議准山
東河南南北直隸各巡撫銜內添兼管河道四
字給與專
勅〇添設高堰柳浦二堤大使一員歸仁集遥堤
義官一員〇八年革土橋李海務二閘閘官以
梁家鄉周家店官各帶管〇十二年議准淮安
府管河同知二員原駐邳州者改於甘羅城專

管清桃山鹽等處河道。原駐徐州者改於邳州管徐州至宿遷河道○設梁境古洪各閘官一員。內華閘。以古洪帶管○十三年。令山東濟青登萊四府管糧通判及所屬州縣管糧官俱帶管水利。凡漕河正閘。各設閘官一員。吏一名。其無官吏者。以別閘帶管

凡運河禁令。宣德八年。令沿河無軍衛處免其民雜泛征科專修河道○景泰六年奏准修河人戶免養馬○天順二年。令河道三年一次挑濬○成化十年。令凡故決南旺昭陽湖堤岸。及阻絕泰山等處泉源者為首之人發充軍人

發邊衛。凡侵占河岸牽路為房屋者撤去治罪。凡漕河事悉聽掌管官區處他官不得侵越。凡所徵樁草并折徵銀錢備河道之用者毋得以別事擅支。凡府州縣添設通判判官主簿閘壩官專理河防不許別委。有犯行巡河御史等官問理。別項上司不許徑自提問〇又令諸閘壩洪淺夫官員過者不許拘令挽船〇弘治二年。令各處河堤每年增高一尺。闊一丈。管河官年終具數奏聞〇十三年奏准河南地方盜決及故決河防毀害人家漂失財物淹沒田禾犯該

徒罪以上。爲首者若係旗舍餘丁民人俱發附
近充軍。係軍調發邊衛◯又題准運河一帶用
強包攬閘夫溜夫二名之上。俱問罪旗軍發邊
衛。民并軍丁人等發附近各充軍。其攬當一名
不係用強生事者問罪枷號一箇月發落◯十
五年議准。凡故決厲山湖安山積水湖堤岸者
照故決南旺等湖事例。用草捲閣板盜洩水利
得財。該徒罪以上者照盜決河防事例。各問罪
◯嘉靖十五年奏准。山東河南南北直隸凡臨
河州縣各造上中下三等船隻并置鐵扒尖鐝

疏濬淤淺○又議准昭陽諸湖各該管河官員。將一應湖陂逐一查勘。果係小民侵占。就令退出還官。其餘堤岸淤淺。從宜修濬。合用工料於河道銀內支給○二十年。令於沙灣龍岡陸家墩武家營等淺。置木閘四座○又奏准。野雞岡孫繼口等處各置船隻器具。管河官於河水未發之前。督率人夫挑濬。若推調誤事。聽總理河道都御史究問○隆慶元年題准河南輝縣蘇門山百門等泉。乃衛河發源。及小灘一帶運河賴以接濟。如有豪橫阻絕泉源。引灌私田。照依

山東阻絶泉源事例問罪○五年題准。徐邳上下盜决故决河防。比照河南山東河防事例問罪

凡閘壩禁令。宣德四年令。凡運糧及解送官物幷官員軍民商賈等船到閘。務積水至六七板方許開放。若公差內外官員人等兼坐馬快船或站船。緊急公務。就於所在驛分給與馬驢過去。不許違例開閘。進貢緊要不在此例○成化十年令。凡閘惟進鮮船隻隨到隨開。其餘務待積水。若豪強擅開。走洩水利。及閘開不依帮次

爭鬬者聽閘官拏送管閘幷巡河官究問。因而閘壞船隻損失進貢官物及漂流官糧幷傷人者各依律例從重問罪。干礙豪勢官員參奏究治。其閘內船已過。下閘已閉。積水已滿。而閘官夫牌。故意不開勒取客船錢物者亦治以罪〇

萬曆七年題准。往來船隻俱照例築壩盤壩。如有勢豪人等阻撓者。拏問治罪。于該地方枷號三箇月發落。干礙職官參奏處治

大明會典卷之一百九十九　　工部十九

## 河渠四

### 水利

洪武二十六年定凡各處閘壩陂池引水可灌田畝以利農民者務要時常整理疏濬如有河水橫流泛濫損壞房屋田地禾稼者須要設法隄防止遏或所司呈稟或人民告訴即便定奪奏聞若隸各布政司者照會各司直隸者劄付各府州或差官直抵處所踏勘丈尺闊狹度量用工多寡若本處人民足完其事就便差遣儹

有不數。着令鄰近縣分添助人力。所用木石等項。於官見有去處支用。或發遣人夫於附近山場採取。務在農隙之時興工。毋妨民業。如水患急於害民。其功可卒成者。隨時修築以禦其患

○二十七年

勅諭凡天下陂塘湖堰可瀦畜以備旱熯宣洩以防霖潦者。皆因其地勢修治之。勿妄興工役。掊剋吾民。又遣監生及人材分詣天下。督吏民修

治水利

盧溝河

盧溝河出太原之天池伏流至朔州馬邑從雷山發為渾泉會桑乾河及雲中諸水經太行山入宛平縣界東南至看丹口分為二派一東流至通州高麗莊入白河一南流至霸州合易水又南至丁字沽入運河東岸自麗村回龍廟等處至盧溝橋堤岸長二十五里宣德以後時決時修正統元年決狼窩口弘治二年決楊木廠正德元年又決狼窩口俱

勅大臣督修嘉靖三十五年題准共修東岸狼窩口等決口一十八處凡築堤二千三百九十二

丈甃以條石。四十一年水决西岸。復
命修築。東西兩岸各分八區每區約五十丈。凡爲石
堤九百六十丈

## 滹沱河

滹沱河源出山西繁峙縣泰戲山。歷代崞等州
縣東流。經真定府城南至武邑縣合漳水。入東
北至岔河口入運河。天順成化間屢决晉州紫
城口。束鹿深州俱受水患。弘治二年。
命真定等府衛發軍民相兼築塞。嘉靖九年。决真定
城南。

命大臣相勘行順天保定各撫臣修築大小舊堤

桑乾河

桑乾河發源馬邑之金龍池百斛湧泉邐邐東下南至盧溝會於天津北達宣府之保安州本元運道保安而西直達大同之古定橋皆可舟行中有山石二處湍險為門大約水程七百二十七里陸止八十八里

胡良河　琉璃河

胡良河在涿州自拒馬河分流至通州東入渾河琉璃河在良鄉縣自磁家務發源潛流地中

至良鄉東入渾河。渾河水勢洶湧。工力難施。二河下流沙壅處各不過四五里。疏濬甚易。嘉靖十一年題准。每年四五月間。該州縣官督責疏濬

薊州河

國初用遮洋船。從直沽出。轉餉薊州。時有漂沒。天順二年。以海口新開沽與近州之水套沽正相值。中間止隔陸地十里。遂

命鑿通。五年淤塞。仍濬之。弘治初。議發軍夫萬人鑿河四十里。以免海運。每三年一挑濬。嘉靖初定

額夫八千名。二年一次。令工部官一員。會同巡
按御史。及天津兵備督工挑濬

昌平河

昌平河。在鞏華城外安濟橋起至通州渡口。共
長一百四十五里。中有淤淺難行者三十里。隆
慶六年題准。量加挑濬。幫築堤岸。遂成通流

密雲河

密雲城西有白河故道。自牛欄山而下。與潮河
交會。水勢深廣。嘉靖三十四年題准。於楊家莊
築塞新口。疏濬故道。舟楫通行

# 天津海口新河

天津海口新河長一十里四十八步。內王家淺至冀家窩。關係運道。每三年兩次挑挖。萬曆六年題准。每年秋閘濬一次。其附近寶坻武清香河三縣。天津天津左右營州前武清五衞梁城一所。額夫一千一百五十四名。其餘窩遠州府衞所五十處。該夫五千七百二十九名。俱免力役。每名減半徵銀五錢或四錢。解送工部寄庫。俟八月閘分司差官於附近處所募春。每日給銀六分。每年九月初一日計里分工。二十日畢

工管理河道郎中會同天津兵備往來提督其
挑穵泥沙不許堆積河邊工完造冊送部查考

浙西諸水

浙西諸水太湖為大納杭湖宣歙常鎮六府溪
澗港瀆之水以成巨浸注于江湖以會於海每
天雨浸淫水道壅塞長洲吳江常熟崑山諸縣
多被渰沒永樂二年
命官往治乃鑿吳淞江南北岸灘塗及濬安亭等浦
引湖水由嘉定縣劉家港入海又濬導陽城昆
承諸湖水由常熟縣白茆港入江又濬淞江府

范家浜至南蹌浦口上接大黃浦引湖泖之水入海弘治七年復

命發民夫二十萬濬吳江長橋諸茭蘆之地導太湖之水散入澱山陽城昆承等湖而開吳淞幷大石趙屯等浦洩澱山湖水由吳淞江以達於海開白茆港幷白魚洪鮎魚口等處洩昆承湖水以注于江開七浦鹽鐵等塘洩陽城湖水以達於海開湖州府漊涇洩天目諸山之水自西南入於太湖開常州府百瀆洩荊溪之水自西北入於太湖開各斗門洩運河之水由江陰縣以

入於江。正德十六年復

命官發軍民夫六十餘萬起常熟東倉至雙廟濬白茆港故道一萬三千八百二十餘丈起雙廟至海口。改鑿新河三千五百五十餘丈。又濬尚湖昆承陽城等湖支河一十九道。吳淞江下流六千三百三十餘丈。并吳江長橋大石趙屯大盈道褐等四浦。常州府烏涇等瀆六十三。桃花等港市河等河各四。湖州府大錢小梅等河及淒港七十二。俾上源下委遞相容洩。六年濬丹陽至京口驛諸處淤淺。令運船避孟瀆風濤之險。

二十四年題准。濬臧村以溉金壇。溧港以溉武進。艾祁通波以溉青浦。顧浦吳塘以溉嘉定。又濬大瓦等浦以溉崑山之東。許浦等塘以溉常熟之北。凡岡壠支河湮塞不治者皆濬之深廣使復其舊。隆慶三年。復

命開白茆港劉家河黃浦港諸海口及湖浦涇瀆并浙直交界湮塞處所。備濬深闊。五年。又題准通修吳淞江白茆塘丹陽縣練湖隄岸悉令完固。萬曆三年。又開黃浦白茆吳江諸湮塞口及修浙江海寧海鹽等縣衝壞海塘。其海鹽石塘。南

環澉浦北接金山上海等界尤為要害越三年

工成四年丹陽一帶運道淺阻議准挑復練湖

上下幷濬孟瀆河通江

凡水利職官弘治八年令浙江按察司管屯田

官帶管浙西七府水利仍設主事或郎中一員

專管三年更代○正德九年設郎中一員專管

蘇松等府水利○十二年遣都御史一員專管

蘇松等七府水利○十六年遣工部尚書一員

巡撫應天等府地方與修蘇松等七府水利浙

江管水利僉事聽其節制尋設郎中二員於白

茆港吳淞江分理開濬○嘉靖三年令蘇松等府管水利郎中仍行浙江管水利僉事帶管○四年奏准貴州水利委官屯僉事帶管年終具所修濬陂塘壩堰丈尺造冊送部查考○五年奏准雲貴水利委管屯副使帶管年終具所修濬圩岸陂塘壩堰閘洞溝渠丈尺造冊送部查考○六年令巡撫官督同水利僉事用心整理蘇松水利毋得虛應故事○十三年令各處按察司屯田官兼管水利○四十五年題准東南水利不必專設御史令兩浙巡鹽御史兼管○

隆慶元年題准四川水利茶法屯鹽併歸一道

○六年特降

勑書以東南水利專責成巡撫○萬曆三年令巡江御史督理江南水利○四年添設淮安水利僉事一員於河南按察司帶銜今革

凡水利禁令○正統二年令有司秋成時修築圩岸疏濬陂塘以便農作仍具疏繳報候考滿以憑黜陟○弘治十八年令各府州縣治農官不得別項差占年終具所轄水道通塞濬否緣由造冊奏繳考覈黜陟○嘉靖七年令陝西河南

山東撫按等官嚴督守令疏濬河水設法隄防以備旱潦。能修舉者照例旌擢○又令各處撫按守巡官嚴督所屬。以時修濬圩岸壩堰陂塘溝渠之在境內者○十年令決河上緊修築疏通糧運。戶工二部多方從長計議責令刻期報完○二十五年令南直隸巡撫都御史督屬修濬太倉州常熟崑山等縣七浦白茆新涇等河。鹽鐵許浦等塘。仍令巡按御史驗勘○二十六年題准疏濬胡良滹沱等河各下流壅塞淤沒民田。令順天保定各巡撫官親詣查勘作速開

濬○隆慶三年題准。凡河南等處霸占源頭阻絕河道者。各該巡撫衙門。查照故决泉源條律。爲首者發附近衛所。係軍調發邊衛。各充軍。著爲例

大明會典卷之一百九十九

河渠五

橋道

洪武二十六年定。凡各處河津合置橋梁者。所在官司起造。若當用渡船去處。須要置造船隻。僉點水手。其通行驛道。或有損壞。須於農隙之時修理。所用樁木灰石等項。於本處丁多戶內起夫。附近山場採辦。若在京橋梁道路。本部自行隨時計工成造修理。果有干係動衆。具奏施行。〇永樂七年。令海子橋至西湖一路水道差

辦事官十員給與行糧往來巡察不許作踐○正統四年令各府州縣提調官時常巡視橋梁道路但有損壞隨時修理堅完毋阻經行○成化二年令京城街道溝渠錦衣衛官校并五城兵馬時常巡視如有怠慢許巡街御史參奏拏問若御史不言一體治罪○六年令皇城周圍及東西長安街并京城內外大小街道溝渠不許官民人等作踐掘坑及侵占淤塞如街道低窪橋梁損壞即督地方火甲人等併力填修○七年奏准各處渡船每船設梢夫十名

每州縣設老人一名管理。於附近巡司衙門掌之。仍大書老人稍夫姓名於船尾。如有違誤擺渡及勒要渡錢。聽過往諸人指名陳告○十年奏准京城水關去處每座盖火鋪一。設立通水器具。於該衙門撥軍二名看守。遇雨過。即令打撈疏通。其各廠大小溝渠水塘河漕每年二月令地方兵馬通行疏濬。看廠官員不許阻當○十五年奏准虞衡司添註員外郎一員專一巡視在京街道溝渠○二十三年奏准凡豪強據河津要處。以船擺渡規利者。拏問治罪。渡船入

官○弘治十三年奏准京城内外街道若有作
踐掘成坑坎淤塞溝渠蓋房侵占或傍城行車
縱放牲口損壞城脚及
大明門前御道棋盤街并護門柵欄
正陽門外御橋南北本門月城將軍樓觀音堂關
王廟等處作踐損壞者俱問罪枷號一箇月發
落○嘉靖十年題准大通橋至京倉糧運陸路
每年二月内巡城御史督併兵馬司修築該司
仍將行過緣由呈報督理糧運衙門查考○又
題准京城内外勢豪軍民之家侵占官街填塞

溝渠者聽各巡視街道官員勘實究治。若係各
鋪面招牌消旗及布棚傘幔不礙經行者聽從
其便。不許地方旗校狄甲人等一槩驅逐○二
十四年題准。良鄉琉璃河建橋一座。取用各處
帑銀三十餘萬兩。內
欽助銀九萬三千八百餘兩○四十年。修理琉璃河
博岸支用工部銀七萬六千餘兩○萬曆二年。
令于涿州胡良河建石橋一座。北關外修浮橋
一座。
慈寧宮發銀一萬五千兩。

欽發銀五萬兩選差司官同內監官管理分毫不擾於民○八年題准京師街道溝渠近朝去處間用執石攔砌以防車碾作踐及各腰墻河墻隄岸門廠修理用銀三十二萬二千七十兩有奇

凡五城兵馬掌京城內外街道溝渠各奉劄付分坊管理每二年申呈更調

## 船隻 [illegible]

洪武二十六年定凡在京并沿海去處海運遼東糧餉船隻每年一次修理其各衛征戰風快船隻等項若有缺少損壞及當修理者務要會

計木釘灰油麻[illegible]所用工具。依數撥用。如有不敷。亦當豫為規畫。或令軍民採辦。或就客商收買。或外處撥支。審度便利。定擬奏聞。行下龍江提舉。計料明白。行移各庫。放支物料。其工程物件。照依料例文冊。然後興工。如或新造海運船隻。須要量度。產木水便地方。差人打造。其風快小船。就京打造者。亦須依例計造。木料等項。就於各場庫支撥。若內外有船隻。務要周知其數。設或需索。運用酌量。勞逸多寡撥與。其各湖泊所帶辦魚油鰾。每歲稚督進納備用

一千料海船一隻合用

杉木三百二根

雜木一百四十九根

抹木二十根

榆木舵桿二根

槳木二根

櫓坯三十八枝

丁線三萬五千七百四十二箇

雜作一百六十一條箇

桐油三千一十二斤八兩

石灰九千三十七斤八兩
艌麻一千二百五十三斤三兩二錢
船上什物
絡麻一千二百九十四斤
黄藤八百八十五斤
白麻二十斤
椶毛二千二百八十三斤一十二兩
四百料鑽風海船一隻合用
杉木二百二十八根
桅心木二根

雜木六十七根
鐵力木舵桿二根
櫓坯二十枝
松木五根
丁線一萬八千五百八十箇
雜作九十四條箇
桐魚油一千一斤一十五兩
石灰三千五斤一十三兩
艌麻七百二十九斤八兩八錢
船上什物

絡麻五百七十四斤一十四兩四錢

黃藤三百八十三斤八兩

椶毛七百三斤

白麻一十斤

黃船

國初造黃船制有大小以備

御用至洪熙元年計三十七隻正統十一年計二十五隻常以十隻留京師河下聽用成化八年奏准照快船事例定限五年一修十年成造其停泊去處常用廠房苫蓋軍夫看守

## 馬船

國初西川雲南市易馬驘及蠻夷酋長貢馬者皆由大江以達京師。有司用民船載送。洪武十年令武昌岳州。荆州。歸州。各造馬船五十隻。每隻定民夫三十名。以備轉送。後復定江西湖廣二省幷直隸安慶寧國。太平三府造馬船共八百一十七隻。僉撥水夫二萬三百六十餘名。廣西全州灌陽縣造馬船二十一隻。僉民夫五百二十五名。俱隸江淮濟川二衛。其工食料價銀兩亦係原編省府徵解。永樂以後定都北京遂專

以運送官物及聽候差遣弘治十三年免廣西
全州并灌陽縣馬船民夫其修造并差撥運送
等例詳見南京兵部

快船

國初於錦衣等四十衛造風快船九百五十八隻
以備水軍征進後止用供送官物與馬船相兼
差撥定撥各衛軍丁充小甲人夫撐駕修造弘
治十七年裁減水軍左衛二十隻十八年又減
各衛多餘在埚船一百五十隻嘉靖二十一年
減疲敝衛分三十三隻其修造差撥運送等例

詳見南京兵部

## 海運船

永樂五年改造海運船二百四十九隻備使西洋諸國。正統七年令南京造遮洋船三百五十隻給官軍由海道運糧赴薊州等倉。又登州衛原設海船一百隻因罷海運至十三年減八十二隻止存一十八隻歲撥五隻裝運遼東賞軍布花鈔錠。弘治十六年復減四隻。其十四隻分派湖廣江西各四隻就彼成造浙江福建各三隻解銀赴部成造。正德四年以布花折價陸運

前船俱罷。五年議復造。嘉靖三年奏罷。仍行各布政司再不許科派料價擾民。隆慶五年議復海運題准動支節慎庫銀一萬五千兩并淮揚商稅銀一萬五千兩俱齎解赴漕司轉委淮揚蘇松兵備及淮揚二府掌印官雇覔堪用堅固海船三百餘隻各加修完備裝載漕糧一十二萬石。將各船分為六小總。以平定寧靜安全為號。每號管運正糧二萬石。由海道入天津交割。六年題准每年定派海運漕糧二十萬一千一百五十石。共用船四百二十六隻并把總運官

船十隻酌派湖廣廠造二百隻責督糧道管理。儀真廠造二百三十六隻責海防道管理。湖廣每隻給銀二百五十兩。儀真每隻給銀二百九十兩。定限十五年一改造。將河船額數內免造六百五十四隻即以料價抵造海船。俱應於清江抽分并浙江蘇州額解料價内扣解。其不足之數量借河工贜罰等銀支補。萬曆三年。罷海運船亦停造

供應船

南京光祿寺掌醢署供應打魚船二隻。每五年

一修十年改造

後湖船

南京後湖樓座船二隻。平船一十隻。每三年一小修。六年一大修。十年改造

備倭船

沿海衛所每千戶所設備倭船十隻。每一百戶船一隻。每一衛五所。共船五十隻。每船旗軍一百名。春夏出哨。秋回守。月支行糧四斗。船有虧折有司料造。損壞者軍自修理今沿海地方。自行添造

戰船

新江口戰船永樂五年額設一百三十一隻宣德以後增至三百一十九隻至成化十年堪操者止一百四十隻其拆卸未造內三四百料者俱改造二百料快船嘉靖四年添造蜈蚣船四隻每船架佛朗機銃十二副七年奏准新江口造完戰巡等船共四百隻每十隻作一幫自輪軍一人看守季終南京兵工二部各委官一員會同兵科給事中一員點閘遇有拋棄檣埍及將隨船什物私自借貸輕則責令本船官軍賠償重則參究提問十一年額定二百隻內兩班

操守一百二十二隻。備補二十八隻。改輕淺便利船五十隻。以上南京工部所造戰船。凡造改造小修五年一修十年一造本部覆行

## 糧船

糧船有二。曰遮洋。曰淺船。永樂初。漕江南粟。一由海道至直沽口。入白河。抵通州。一渡淮泝黃河。至陽武。又陸運至衛河。由衛河抵通州。海運用遮洋船。裏河用淺船。永樂九年。濬治會通河成。運船由淮直達於衛。遂罷陸運。十三年。增造淺船三千餘隻。一年四次。從裏河轉漕。遂罷海

運獨薊州軍餉用遮洋船海運如初凡修理改
造南京并
中都留守司江南江北直隸諸衛湖廣江西浙江
三都司淺船俱隸清江提舉司北直隸諸衛山
東都司淺船并遮洋船俱隸衛河提舉司內江
南直隸湖廣等三都司淺船經由瓜洲儀真壩
者每五年一造其餘止由裏河者并遮洋船俱
十年一造宣德以後江南直隸湖廣等三都司
淺船各歸原衛所自造嘉靖三年北直隸山東
都司淺船并遮洋船俱改清江提舉司造淺船

今運京通倉糧三百七十萬石。遮洋船今運薊州軍糧二十四萬石并天津倉糧六萬石

舊額造船共一萬八百五十五隻（淺船一萬五百九隻遮洋船三百四十六隻）

原衛所五千一百四十隻

江南直隸一千三百五十隻

浙江一千九百九十九隻

江西八百六十六隻

湖廣九百二十四隻

清江提舉司四千七百三十五隻

南京衛分一千五百八十隻
江北直隸二千三百八十五隻
中都留守司七百七十五隻
衛河提舉司九百八十隻
北直隸九十三隻
山東五百四十一隻
遮洋船三百四十六隻
今額造船共一萬二千一百四十三隻淺船一萬一千六百十八隻遮洋船五百二十五隻
原衛所五千三百四十隻

江南直隸上江總下建陽等衛六百四十八隻

江南直隸下江總下鎮江等衛松江等守禦千戶所七百七十五隻

浙江都司總下杭州前等衛金華等守禦千戶所二千三十九隻

江西都司總下南昌等衛吉安等守禦千戶所八百六十六隻

湖廣都司總下武昌等衛德安等守禦千戶所一千一十二隻

清江提舉司六千八百三隻
南京總下錦衣等衛八百八十三隻
南京總下旗手等衛八百七十一隻
中都留守司總下鳳陽等衛穎上等守禦千戶所八百八十七隻
江北直隸總下揚州等衛通州等守禦千戶所九百五十五隻
江北直隸總下淮安等衛一千六百一十隻
江南直隸上江總下水軍左等衛領駕徐

左泗州二衛缺軍八十六隻
江南直隸下江總下水軍右等衛領駕泗
州衛缺軍三十六隻
江南直隸上江總下水軍左等衛領駕德
州等四衛一百二十五隻
江南直隸下江總下水軍右等衛領駕天
津等五衛五十二隻
山東都司總下臨清等衛東平等守禦千
戶所七百七十三隻
遮洋總下淮安等衛五佰二十五隻

四百料淺船一隻合用
底板楠木三根
棧板楠木三根
出脚楠木一根
梁頭雜木三根
前後伏獅拏獅雜木二根
草鞋底榆木一根
封頭楠木連三枋一塊
封梢楠木短枋一塊
挽脚梁雜木一段

面梁楠木连二枋一塊
将軍柱緋木一段
桅夾雜木一段
大小釘鍋七百斤
艌麻二百斤
油灰六百斤
桐油三十斤

船上什物

大桅一根
頭桅一根

大蓬一扇

頭蓬一扇

繂索三副

度繂三副

猫纜一條

猫頂一條

繫水一條

絍纜一條

箍頭繩一條

八皮四條

捽篗三條
抱桅索二副
櫓四枝
脚索二副
招頭木一根
篙子十根
撓子一把
水橛二根
郎頭一箇
跳板一塊

櫓䠶四塊
櫓繩四條
戽斗一箇
鐵錨一箇
吊桶一箇
挨籃木二條
竹水斗一箇
舵一扇
舵牙一根
舵關門棒一根

水桶一箇

前後襯倉水毡竹瓦全

蓋篷幷襯倉蘆席全

船式樣

底長五丈二尺

頭長九尺五寸

梢長九尺五寸

底闊九尺五寸

底頭闊六尺

底梢闊五尺

頭伏獅闊八尺
梢伏獅闊七尺
梁頭、一十四座
底板厚二寸
棧板厚一寸七分
釘一尺三釘
龍口梁闊一丈深四尺
使風梁闊一丈四尺深三尺八寸
後斷水梁闊九尺深四尺五寸
兩廒共闊七尺六寸

遮洋船一隻合用

底板楠木三根

棧板楠木四根

出脚楠木一根

梁頭雜木十根

草鞋底榆木一段

前後伏獅拏獅雜木二根

封頭楠木連三枋一塊

封稍楠木短枋一塊

挽脚梁雜木一段

面梁楠木連二枋一塊

將軍柱雜木二段

桅夾雜木板四片

大小釘鍋八百斤

艌船麻二百二十斤

石灰七石

捻灰并油船桐油一百五十斤

船上什物

大桅一根

頭桅一根

大篷一扇

頭篷一扇

繂索三副

度繂三條

猫纜一條

猫頂一條

繫水一條

絍篕一條

䌙頭繩一條

八皮六條

檸䉶四條
抱桅索二副
櫓四枝
脚索二副
招頭木一根
篙子十二根
挽子二把
水楸二根
郎頭一箇
跳板一塊

櫓跳四塊

櫓繩四條

戽斗一箇

鐵錨一箇

弔桶一箇

挨篁木二根

竹水斗一箇

舵一扇

舵牙一根

舵關門棒一根

水桶二箇

前後襯倉水基竹扁全

盖篷并襯倉蘆席全

船式樣

底長六丈

頭長一丈一尺

梢長一丈一尺

底闊一丈一尺

底梢闊六尺

底頭闊七尺五寸

頭伏獅闊一丈

梢伏獅闊七尺五寸

梁頭十六座

底板厚二寸

棧板厚一寸七分

釘一尺四釘

龍頭梁闊一丈二尺深四尺八寸

使風梁闊一丈五尺深四尺八寸

後斷水梁闊六尺深六尺

兩廠各闊四尺五寸共九尺

造淺船遮洋船則例

舊例。清江提舉司每年該造淺船五百三十三隻。衛河提舉司九十五隻。每隻該用銀一百兩。俱以三分為率。原船舊料一分。旗軍自備一分。官給一分。該銀三十三兩三錢。遮洋船三十五隻。每隻該用銀一百二十兩。以十分為率。除原船舊料三分外。官給銀八十四兩

今例。清江提舉司。每年該造船六百八十隻。俱用楠木料。內南京并中都留守司。江北直

隸等衛淺船五百三十三隻。每隻用銀一百二十兩。底船准二十兩。軍自辦三十五兩。官給六十五兩。無底船者在運貼軍辦料銀二十兩。北直隸山東都司淺船九十五隻。每隻用銀一百二兩八錢。底船准二十兩。軍自辦三十二兩八錢。官給五十兩。無底船者在運貼軍辦料銀二十兩。遮洋船五十二隻。每隻用銀一百二十七兩三錢三分。軍自辦六十五兩六錢。官給六十一兩七錢三分。底船不准銀數。聽拆卸相兼成造

江南直隸衛所每年該造船不等用料不一
凡杉木楠木者十年一造每隻用銀一百四
十一兩四錢六分底船准十八兩雜木者
十年二造每隻用銀九十六兩七錢一分底
船准二十一兩五錢八分餘俱軍三民七出
辦松木者五年一造每隻用銀七十四兩六
錢三分軍三民七出辦底船不准銀數聽折
卸相兼成造
浙江都司每年該造船四百七隻俱用松木
料底船全者每隻用銀八十八兩沉水折造

者九十三兩。無底船者九十七兩。民出七十
三兩。餘運軍自備
江西都司每年該造船不等。其料用株松二
木。株雜木者七年一造。每隻用銀九十三兩。
松木者五年一造。每隻用銀八十三兩。底船
各准十兩。餘俱軍三民七出辦
湖廣都司每年該造船不等。用料不一。凡杉
木者十年一造。每隻用銀一百三兩。底船准
三十兩。株雜木者七年一造。每隻用銀九十
兩五錢。底船准二十七兩。松木者五年一造。

每隻用銀七十三兩九錢一分。底船准二十五兩。餘俱軍三民七出辦

宣德五年奏准。運糧官軍船。南京中都留守及直隸衛所。於淮安修理。山東等都司。於臨清修理。浙江江西湖廣都司。皆回原衛修理。有司給與材料。

正統八年。令運糧船損壞。附近地方產有物料。於清江衛河提舉司修造。每處工部差官一員。監收督造。各衛所仍差撥官軍。蓋立廠房。相兼匠作。用工。及貼辦物料。

成化七年。令工部差官。於杭州。荆州。太平三處。抽分竹木

等物選上等者撥季送清江衛河二提舉司造船後以解運竹木不便斯抽價銀給領○十六年令各處運糧通加耗一斗各把總官變賣特價解送清江衛河提舉司給與官軍造船其有司木料并抽分木植價銀停止○十七年議定清江衛河二提舉司造船料價銀共一萬七千兩○二十一年議准淺船舊料一分每隻添銀一十一兩六錢六分有零運前官給共銀四十五兩二提舉司出批差人於浙江杭州湖廣荊州二八分廠領回分給官軍聽其買料從便造

完順運糧赴本部原差提督二提舉司官處查驗印烙○弘治三年議准每船一隻官給銀五十兩軍自辦五十兩底船准二十兩共銀一百二十兩○十四年議准清江提舉司船每隻增銀五兩荆州造船價銀悉於蕪湖取用○十六年議准清江提舉司船增銀十兩通前共銀六十五兩軍止辦三十五兩○嘉靖八年議准通行各該巡按嚴督各該司府州縣衛所各將年例軍民料價積為派徵務在上年九月以裏給發若徵收未完者將貯庫別項官銀借給候完

補遞如十二月終不完給者府州縣衛所收料
官住俸正月終不完者府州縣衛所各掌印官
住俸收料官仍革去冠帶首領官吏提解漕運
衙門問罪四月終不完給者都布二司并府州
縣衛所各掌印官并催料官收料官一體參究
提問府州縣衛所官降級文職送吏部別用軍
職發回原衛帶俸差操中間若有侵那等項情
弊從重究問○又議准各處衛所將運糧官私
料造船隻每隻出印信文憑一紙開寫原編字
號料力打造緣由付與駕船旗軍收執運糧如

遇糧完其船損壞不堪駕使赴大通關提舉司具告相看是實就將前文憑收銷附卷官船著令拆卸帶回原衛或清江提舉司交收自造船隻聽從發賣仍送通州抽分竹木局照例拆卸抽分○又議准通行各該衛所自嘉靖十三年為始軍三料銀俱要及時追徵與民七料銀一同解赴工部抽分衙門驗發寄庫以便督造拖欠不完者許本部督造官輕則住俸提問重則指實叅究○二十年議准南京不可將貯庫鹽引紙價積餘銀內每年動支一千七百八十四

兩南京兵部將武庫司收貯缺官柴薪銀內每季動支一千兩俱自嘉靖十九年為始聽候總督漕運巡撫都御史委官支領前去淮安清江浦造船代南京廢故衛所餘丁料價永為定規○二十六年題准遮洋總歲造糧船自明年為始經過臨清衛河提舉司不許重複印烙以免稽遲○四十四年奏准杭州主事專管抽分其造船事務以該省督糧道兼管○隆慶四年題准令漕運衙門行各司道并船廠主事用心督造如糧船過淮驗烙之時查有船不如式者該

管官員不分軍職有司○一體參奏○六年題准清江廠造船主事不必註選聽工部選擇司屬題差仍三年更代其原委指揮等官革回經歷縣丞改選如成造不堅支銷不明聽漕臣問究

○萬曆元年議准將江北南京等節年損壞缺船六百餘隻行督撫道照依湖廣江西二省船式就於瓜儀設廠打造約裝載正耗米可五百石務要底平倉闊入水不深合用料價於漕庫收貯清江廠船料及堪動銀內支用船完之日編為字號次第驗烙仍將經造官匠姓名刻于

船尾。如無故早壞一年。於官匠名下追償一分。二年遞加。浙江下江等處。一體行令刷造。不許雇船誤事○十三年奏准清江廠每年修造南京錦衣等衛漕船二百一十餘隻改歸南京龍江關舊廠團造

河泊麻鐵等課

河泊所舊制設官管徵麻鐵魚油翎鰾等料。以爲造船之用。原解本色。如遇丁字庫收貯數多聞改折色。嘉靖四十二年。以廣東廣西福建四川地遠。全徵折色。其餘司府。仍徵本色。萬曆三

年丁字庫黃麻熟鐵絡麻翎毛收貯數多將浙
江江西湖廣并南直隸十四府州通改折色其
餘各料仍解本色
浙江布政司
黃麻一萬二千二百八十八斤八兩四錢遇
閏加八百八十斤一十三兩七錢
白麻四百九十三斤三兩七錢閏加五十一
斤六兩五錢
黃絡麻五千九百三十四斤一十五兩閏加
四百八十二斤一十三兩五錢

苧麻四百五十二斤十兩四錢。閏加三十九斤四兩二錢

熟鐵三萬七千五百二十八斤五兩。閏加二千八百三十二斤一十三兩九錢

生鐵一千三百三斤二兩。閏加一百八斤九兩七錢

熟銅五百二十六斤。閏加四十三斤五兩二錢

生銅九百三十六斤六兩。閏加六十六斤一十三兩三錢

魚線膠一十七百二斤九兩四錢閏加一百
三斤七兩五錢
銀硃一百四十四斤一十四兩七錢閏加一
十二斤四兩三錢
生漆二百二十六斤二兩一錢閏加一十九
斤一兩六錢
桐油五百九十五斤一十五兩六錢閏加三
十四斤三兩
以上黃麻絡麻熟鐵共折銀一千五百
六十兩八錢七分四釐七毫三絲五忽

閏加一百一十九兩一分八釐三毫二絲三忽餘解本色

江西布政司

黃麻鐵等料共五千六百二十七斤七兩三分八釐遇閏不加

折銀一千九百七十二兩六錢七分七釐五毫八絲八忽六微九纖

湖廣布政司

麻鐵等料共六十萬四千六百四十四斤九兩五錢二分四釐五毫三絲閏加三萬二千

五百四十斤一十兩六錢八分五釐四毫七

絲

折銀一萬三千六百三十一兩二錢六

釐八毫閏加八百三十四兩九分五釐

五毫

福建布政司全徵折色

黄麻八十八斤閏加一十九斤

熟鐵二千三百三十四斤一十兩一錢閏加

一百九十斤七兩二錢

魚線膠五百九十一斤一兩四錢閏加四十

六斤五兩一錢

以上折銀九十五兩九錢三分二釐七

絲閏加七兩八錢六分九釐五毫六絲

四川布政司 全徵折色

黄麻一萬五千三百七十九斤

魚線膠三千三百六斤一十五兩

熟鐵二萬五百五斤一兩

以上折銀五百七十六兩三錢六釐九

毫閏加三十四兩二錢二分五釐六毫

廣東布政司 全徵折色

熟鐵一萬七千一十四斤五兩。閏加一千二百八十七斤三兩
黃麻一萬一千一百一十三斤六兩九錢。閏加八百九斤三兩七錢
魚線膠一千二百八十四斤一十一兩。閏加一百二十五斤一十二兩九錢
熟銅四百六十四斤一十兩六錢。閏加三十八斤五兩二錢
生銅一百一斤二兩五錢。閏加一十四兩一錢

翎毛一十七萬七千八百四十七根閏加一萬五千四百八十九根
以上折銀九百二十九兩二分二釐八毫閏加七十九兩五錢三分六釐
廣西布政司全徵折色
黃麻一千五百一十六斤四兩四錢
熟鐵一萬二百三十四斤四兩
生銅二百八十四斤三錢
魚線膠一千一十六斤五兩
翎毛一十八萬五千一百九十七根

以上折銀四百三十六兩八分二釐四毫六絲遇閏不加

應天府

黃麻一萬七百五十九斤五兩。閏加三百一斤一兩

白麻八千三百一十九斤七兩。閏加二百四十六斤一十一兩三錢

魚線膠四百三十八斤一十五兩。閏加一十一斤一十二兩

翎毛二十二萬三千三百根。閏加三千九百

三十四根

碎小翎毛七百六根閏不加

以上黃麻熟鐵翎毛共折銀五百八十兩九錢三分四釐閏加一十五兩六錢七分六釐餘解本色

直隸鳳陽府

黃麻三百一十二斤八兩

白麻二百六斤四兩

以上黃麻折銀一十三兩五錢五分。遇閏不加

廬州府

黃麻一萬二千四百二十一斤。閏加五百五十二斤

白麻一千四百五十二斤六兩。閏加四十一斤一十兩

熟鐵一萬一千四百二十六斤。閏加六百六十三斤十兩

生銅六百六十九斤四兩。閏加八斤一十二兩

魚線膠三百八十三斤八兩。閏加二十一斤

八兩

翎毛一十二萬四千六百一十六根。閏加七

千一百七十八根

牛角一十六副。閏加一副

牛觔四斤。閏加十二兩

以上黃麻熟鐵。翎毛。共折銀六百九十

七兩一錢九分二釐。閏加三十三兩一

錢八分五釐。餘解本色

淮安府

黃麻二萬八千四百三十八斤九兩

白麻二萬六千二百三十一斤四兩五錢
桐油一千二百斤
生鐵九百六斤六錢
熟鐵七百五十四斤一十一兩八錢
魚線膠七百六十五斤九兩
翎毛二十九萬四千九百五十五根
以上黃麻。熟鐵。翎毛。共折銀一千六百
七十五兩五錢七分七釐。遇閏不加。餘
解本色
揚州府

黃麻二萬六千五百八十七斤三兩二錢閏加一千九百二斤九兩

白麻二萬三十八斤一兩二錢閏加一千六百斤一兩六錢

魚線膠八百三十四斤九兩三錢閏加五十八斤七兩八錢

熟鐵一千二百六十六斤四兩四錢遇閏不加

翎毛二十五萬六千五百二十一根閏加一萬六千九根

桐油八十八斤四兩。遇閏不加

以上黃麻熟鐵。翎毛。共折銀一千四百三兩六錢六分四釐。閏加一百三兩四錢五分六釐。餘解本色

蘇州府

黃麻一萬五千六百二十六斤

白麻一萬一千五百五十九斤

魚線膠六百一十八斤

桐油一百九十斤四兩

翎毛二十一萬三千五百八十八根

以上黃麻翎毛共折銀七百六十九兩四錢五分六釐七毫遇閏不加餘解本色

松江府

黃麻九百斤

白麻四百七十五斤

魚線膠二十七斤

桐油一百九十一斤四兩

翎毛八千六百八根

以上黃麻翎毛共折銀四十六兩七分

遇閏不加。餘解本色

常州府

黃麻一萬六千四百五斤八兩四錢

白麻七百七十三斤

魚線膠二百八十六斤五兩五錢

翎毛九萬一千四百二十四根

以上黃麻翎毛。共折銀四百一十七兩九錢九分二毫八絲。遇閏不加。餘解本色

鎮江府

黃麻三千二百二十九斤二七兩閏加六百三十一斤一十五兩

魚線膠八十二斤五兩閏加一十二斤七釐

翎毛二萬八百八十七根閏加九百三十三根

以上黃麻翎毛共折銀一百七十二兩三錢一分一釐三毫四絲五忽閏加一十三兩八錢四分四釐一毫二絲餘解

本色

寧國府

熟鐵五千九百三十三斤四兩。閏加四百九十二斤四兩一錢

生銅七百三十斤二兩四錢。閏加六十斤八兩八錢

魚線膠一百五十二斤三兩。閏加一十一斤一十五兩三錢

翎毛四萬八千六百七十七根。閏加六千六十一根

以上熟鐵翎毛。共折銀二百一十三兩五錢九分。閏加一十八兩六錢七分五

釐二毫四絲五忽。餘解本色

池州府

黃麻八千六百三十五斤四兩五錢。閏加二百八十九斤八兩九錢

白麻六千五百四斤一十兩。閏加一百九十一斤一兩六錢

魚線膠四十八斤一兩。閏加二斤一兩三錢

翎毛七萬三千三百三十六根。閏加一千九百五十二根

以上黃麻膠翎毛共折銀四百四兩二錢

七分四釐九毫七絲九忽閏加一十三
兩八分四釐六毫一絲餘解本色

太平府

黃麻二萬四千五百四十四斤一十四兩四
錢閏加二千二百二十二斤七兩
魚線膠四百斤一十三兩五錢閏加三十五
斤二兩二錢
翎毛一十三萬九千七百一十八根閏加二
萬三千四百二根
棜辨翎毛一萬七千七百三十七根

以上黃蔴翎毛共折銀六百四十八兩六錢四分一釐閏加五十四兩五分七釐餘解本色

安慶府

黃蔴四萬四千二百二十九斤閏加三千二百三十二斤一十二兩一錢

白蔴三萬八千五百二十八斤二兩閏加一千八百六十二斤一兩

熟鐵一萬七千三百六十七斤閏加七百一十八斤一十三兩

魚線膠二千三百八十七斤。閏加一百二十二斤一十三兩八錢

翎毛七十八萬五千八百一十三根。閏加八萬七千七百五十九根

以上黃麻熟鐵。翎毛共折銀三千四十四兩三錢六分八釐。閏加二百九十二兩二錢一分二釐。餘解本色

和州

黃麻三千八百三十三斤一十二兩八錢閏加一百八十二斤九兩九錢

白麻三千五十一斤一十二兩九錢閏加二十斤七兩三錢

生鐵一千九百五十八斤九兩遇閏不加

魚線膠一百六斤八兩五錢閏加一十九斤一十五兩三錢

翎毛五萬三百九十一根閏加一萬七千三百二十九根

以上黃麻翎毛共折銀二百二十九兩九錢二分八釐閏加一十二兩四錢九分四釐餘解本色

洪武五年。令造獨轅車。山西。河南。八百輛。北平。山東。二千輛。○二十六年定。凡大小車輛。若有成造及修理者。務要計算合用木植。魚膠。鐵箍等項物料。行下丁字庫等衙門依數放支。如式修造。其有司預備車輛。必須備知其數。倘或需索使用。酌量勞逸多寡換與

牛車一輛合用

榆木三根

棗木一根

槐木一根
杉木板檔一根
魚線膠一斤
鐵箍八箇
鐵釘四十枚
鐵穿四箇
車澗八條
車頭三箇
永樂十三年令各處造車務用乾燥堅壯木植
依降去樣車成造就於車上編號印烙附冊關

寫看驗提調官吏并匠作姓名。日後有不堅固者照名究治◯正統十四年造戰車一千輛。每輛上用牛皮十六張。下用馬皮二十四張戰車舊屬都水司。今隸虞衡司軍器條下

計各處造車數目

河南布政司一千四百輛

都司五百輛

陝西布政司五百輛

都司三十輛

山東布政司一千二百五十輛

都司六百二十輛
山西布政司一千五百輛
都司八百輛
直隸鳳陽府二百五十輛
徐州三十輛
淮安府一百五十輛
淮安衛二十五輛
大河衛二十五輛
壽州衛二十輛
泗州衛二十輛

邳州衛二十輛

宿州衛二十輛

徐州衛二十輛

中都留守司一百五十輛

北京行後府一十輛